



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 110409

СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО КАТАРАЛЬНОГО
ГІНГІВІТУ У ДІТЕЙ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи
і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні
моделі 10.10.2016.

В.о. Голови Державної служби
інтелектуальної власності України

А.А.Малиш



(19) UA

(51) МПК (2016.01)
A61K 31/00
A61K 35/74 (2015.01)
A61P 1/02 (2006.01)
A61P 3/02 (2006.01)

(21) Номер заявки: **u 2016 03231**
(22) Дата подання заявки: **28.03.2016**
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **10.10.2016**
(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **10.10.2016, Бюл. № 19**

(72) Винахідники:
Труфанова Валентина
Петрівна, UA,
Шешукова Ольга Вікторівна,
UA,
Поліщук Тетяна Вікторівна,
UA

(73) Власник:
ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ
НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
УКРАЇНИ "УКРАЇНСЬКА
МЕДИЧНА
СТОМАТОЛОГІЧНА
АКАДЕМІЯ",
вул. Шевченка, 23, м. Полтава,
36011, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО КАТАРАЛЬНОГО ГІНГІВІТУ У ДІТЕЙ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб лікування хронічного катарального гінгівіту у дітей шляхом застосування традиційної терапії препаратом "Декасан", пре- та пробіотику, який відрізняється тим, що як пробіотик застосовується "БіоГая Продентіс" та додатково полівітамінний препарат "Кідді Фарматон".

(19) UA

(51) МПК (2016.01)
A61K 31/00
A61K 35/74 (2015.01)
A61P 1/02 (2006.01)
A61P 3/02 (2006.01)

(21) Номер заявки: u 2016 03231

(22) Дата подання заявки: 28.03.2016

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну модель: 10.10.2016

(46) Дата публікації відомостей
про видачу патенту та
номер бюлетеня: 10.10.2016,
Бюл. № 19

(72) Винахідники:
Труфанова Валентина
Петрівна, UA,
Шешукова Ольга Вікторівна,
UA,
Поліщук Тетяна Вікторівна,
UA

(73) Власник:
ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ
НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
УКРАЇНИ "УКРАЇНСЬКА
МЕДИЧНА
СТОМАТОЛОГІЧНА
АКАДЕМІЯ",
вул. Шевченка, 23, м. Полтава,
36011, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО КАТАРАЛЬНОГО ГІНГІВІТУ У ДІТЕЙ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб лікування хронічного катарального гінгівіту у дітей шляхом застосування традиційної терапії препаратом "Декасан", пре- та пробіотику, який відрізняється тим, що як пробіотик застосовується "БіоГая Продентіс" та додатково полівітамінний препарат "Кідді Фарматон".

Пронумеровано, прошито металевими
люверсами та скріплено печаткою

2 арк.

10.10.2016

Уповноважена особа



(підпис)



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **110409** (13) **U**

(51) МПК (2016.01)

A61K 31/00

A61K 35/74 (2015.01)

A61P 1/02 (2006.01)

A61P 3/02 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2016 03231	(72) Винахідник(и): Труфанова Валентина Петрівна (UA), Шешукова Ольга Вікторівна (UA), Поліщук Тетяна Вікторівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 28.03.2016	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.10.2016	(73) Власник(и): ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ "УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ", вул. Шевченка, 23, м. Полтава, 36011 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.10.2016, Бюл.№ 19	

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО КАТАРАЛЬНОГО ГІНГІВІТУ У ДІТЕЙ

(57) Реферат:

Спосіб лікування хронічного катарального гінгівіту у дітей шляхом застосування традиційної терапії препаратом "Декасан", пробіотику "БіоГая Продентіс" та полівітамінного препарату "Кітті Фарматон".

UA 110409 U

Корисна модель, що заявляється, належить до галузі медицини, а саме стоматології, та може бути використана для оптимізації лікування хронічного катарального гінгівіту (ХКГ) і профілактики запальних захворювань пародонту.

5 Серед стоматологічних захворювань особливе місце посідають захворювання слизової оболонки порожнини рота. Порушення в системі мікроекології - дисбактеріоз, дисбіоз - відіграють істотну роль у формуванні гострих і хронічних запальних процесів респіраторної, шлунково-кишкової, серцево-судинної системи, опорно-рухового апарату. Санація порожнини рота є обов'язковою умовою одужання при багатьох інфекційних захворюваннях.

Відомі такі способи корекції дисбіозів порожнини рота, які включають ряд пробіотиків на основі лактобацил: "Ацилакт" (ЗАО "ФІРМА "ВИТАФАРМА", Росія), "Симбітер® ацидофільний концентрований" (НВК "О.Д. Пролісок", Україна), біфідобактерій: "Бактулін" (НВА "Одеська біотехнологія", Україна); пребіотиків: екстракт з недозрілої пшениці, препарати "Біотрит С" (НВА "Одеська біотехнологія", Україна), "Біотрит С-плюс" (НВА "Одеська біотехнологія", Україна), "Біотрит-Дента" (НВА "Одеська біотехнологія", Україна), "Остеовіт" (НВА "Одеська біотехнологія", Україна); "Біодент-3,-4" (НВА "Одеська біотехнологія", Україна), "Ексоидент" (НВА "Одеська біотехнологія", Україна), "Екстравін-Дента" (НВА "Одеська біотехнологія", Україна); препарати лізоциму.

Найбільш близьким до запропонованого способу є застосування традиційної терапії та пробіотику "Симбітер® ацидофільний концентрований" (НВК "О.Д. Пролісок", Україна) в комплексі лікування хронічного генералізованого пародонтиту I-II ступеня тяжкості, що полягає в місцевому застосуванні препарату у денто-альвеолярних капках після стандартного зняття зубних відкладень й антисептичних місцевих процедур [Патент України №№ 54411, МПК А61К 35/74, Спосіб лікування хворих на хронічний генералізований пародонтит / Непорада К.С., Берегова Т.В., Янковський Д.С., Димент Г.С., Давиденко С.В., Манько А.Н., Сухомлин А.А. (UA). - заявка у 201004745; заявл. 21.04.2010; опубл. 10.11.2010; бюл. № 21].

Недоліком способу є те, що:

- його використання при хронічному пародонтиті, а не при хронічному гінгівіті,
- використання у дорослих осіб,
- потребує виготовлення спеціальних кап,
- у складі містяться пропіонобактерії, що мають карієсогенний потенціал.

В основу корисної моделі поставлена задача створення способу підвищення ефективності лікування хронічного катарального гінгівіту у дітей 6-12 років і профілактики ускладнень шляхом застосування пробіотику для корекції дисбіозу у над'ясенній зубній бляшці.

Поставлена задача вирішується створенням способу лікування хронічного катарального гінгівіту у дітей шляхом застосування традиційної терапії препаратом "Декасан", пре- та пробіотику, у якому, згідно з корисною моделлю, застосовується пробіотик "БіоГая Продентіс" ("БіоГая АБ", Швеція) та полівітамінний препарат "Кідді Фарматон" ("Boehringer Ingelheim", Швейцарія).

Спосіб реалізується таким чином: при стоматологічній клінічній стандартній діагностиці неускладненого хронічного катарального гінгівіту у дітей та підлітків, віком 6-12 років, проводять професійне чищення зубів, навчання гігієні порожнини рота і курс з 5 аплікацій антисептику, препаратом "Декасан", (у рамках протоколів МОЗ України) на слизову уражених ясен для ліквідації їх запалення протягом 5-7 днів. Паралельно проводять контрольовану чистку зубів перед кожною процедурою аплікації.

Безпосередньо після закінчення курсу лікування гінгівіту призначають дітям препарати: полівітамінний препарат "Кідді Фарматон" ("Boehringer Ingelheim", Швейцарія) в дозі 5 мл один раз на день протягом 1 місяця; 1 пастилку "БіоГая Продентіс" ("БіоГая АБ", Швеція) для розсмоктування. Рекомендується утриматися від прийому їжі і напоїв 2 години. Курс складає 1 місяць.

Дослідження проведено за участю 26 осіб, віком 6-12 років. Вивчення ефективності проводили, порівнюючи клінічні індекси запалення ясен (ГІ за Федоровим Володкіною; РМА; індекс кровоточивості (ІК)) між врівноваженими групами пацієнтів з хронічним катаральним гінгівітом, яким проводили стандартне місцеве лікування, 1-ша група (14 осіб) і 2-га група (12 осіб), у якій додатково призначали "БіоГая Продентіс" та "Кідді Фарматон". Зміни клінічних індексів визначали через 30, та 180±5 днів спостереження. Динаміка індексів показала меншу частоту рецидивів ХКГ при використанні запропонованих препаратів, та аналогічну закономірність коливань для інших індексів.

Приклад використання 1.

Пацієнту № 5, 10 років, чоловічої статі, без супутніх системних та хронічних захворювань згідно з його амбулаторною картою, було встановлено діагноз "хронічний катаральний гінгівіт

- середнього ступеня тяжкості". Проведено професійну чистку зубів та курс аплікацій "Декасан" - 5 процедур по 10 хв. На 5-й день процедур ГІ становив 1,3; РМА = 0; індекс кровоточивості (ІК) 0,3 бали. Було призначено "БіоГая Продентіс" та "Кідді Фарматон" за схемою. Через 30 та 180±5 днів, ГІ за Федоровим-Володкіною становив 2,3; 2,4 бали відповідно; РМА, ІК - 0. Клінічні ознаки запалення відсутні. Отже спостерігався стійкий клінічний ефект протягом півроку.
- 5 Приклад використання 2.
- Пацієнтці № 7, жіночої статі, без супутньої патології, згідно з даними її амбулаторної карти, віком 12 років, встановлено діагноз "хронічний катаральний гінгівіт легкого ступені тяжкості". Лікування гінгівіту раніше не проводили.
- 10 Проведено професійну чистку зубів та курс аплікацій "Декасан" - 5 процедур по 10 хв. На 5-й день процедур ГІ становив 1,6; РМА ≈ 3 %; ІК - 0,3 бали. Було призначено "БіоГая Продентіс" та "Кідді Фарматон" за схемою. Через 30 та 180±5 днів, ГІ за Федоровим-Володкіною становив 1,8 та 2,3 бали відповідно; РМА, ІК - 0. Клінічні ознаки запалення відсутні. Відзначений стійкий клінічний ефект протягом півроку.
- 15 Спосіб, що пропонується, має перевагу у використанні для дітей, його профілактичній направленості, клінічній ефективності після використання, відсутності побічних ефектів, має тривалий протирецидивний ефект.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

- 20 Спосіб лікування хронічного катарального гінгівіту у дітей шляхом застосування традиційної терапії препаратом "Декасан", пре- та пробіотику, який **відрізняється** тим, що як пробіотик застосовується "БіоГая Продентіс" та додатково полівітамінний препарат "Кідді Фарматон".

Комп'ютерна верстка М. Мацело

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Василя Липківського, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601